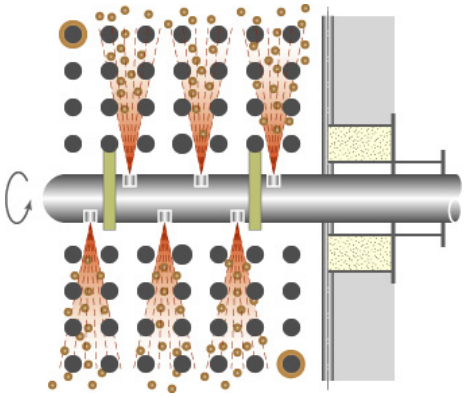
製　品

定置回転式スーツブロワ

洗浄基本図



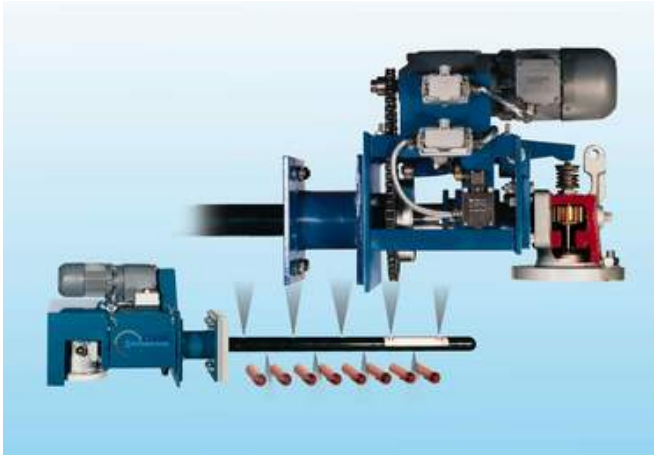
チューブ全体に高機能ノズルが備わった噴射チューブが、

噴射中、回転して動きます。

主な適応場面

- 少し汚れた加熱斜面を洗浄する効果があります。

定置回転式スーツブロワ　D92



移動距離	—
噴射媒体	蒸気・空気
噴射弧	30°　～、　360°　～
噴射部品	高機能ノズル付の耐熱噴射チューブ
設置場所	加熱斜面
設置場所温度	800℃未満

機能

- チューブ全体に高機能ノズルが備わった噴射チューブが煙道ガス路内を回転して動きます。
- 噴射中、噴射チューブは1回転します。
- バルブを調節することで、特定の部分の洗浄もできます。
- 規定回数回転したら、噴射は終了します。

特徴

- 噴射圧調節しやすい調節スロットルディスク付停止調節バルブ
- 耐熱素材の噴射チューブ
- 高機能ノズル
- ステンレス素材のフィードチューブ

オプション

- スロットルディスクの外付け設置
- 負圧、正圧、遮音など、特別に設計されたウォールボックス
- 側部ダクト圧縮機でのシール空気、掃気
- 接続された噴射チューブ継手

定置回転式スーツブロワ　D92

データシート

主な特徴

駆動	電気モータ
周囲の温度範囲	－25℃～＋70℃
噴射弧	30°　～360°
噴射媒体	蒸気・空気

基本組立部品一式　D92

トラックビーム組立部品（カバー、クラッド板つきのL枠）　**1 式**
- リミットスイッチを固定するブラケット　1個
- ブロワバルブを接続する接続板　1枚
- スタフィングボックスケーシング　1個
- ヨーク　1個

駆動ユニット（噴射チューブを回転）　**1 式**
- チェーン　1個
- チェーンホイール　1個

バルブ作動装置（ローラガイドとレバー付）　**1式**
- ブロワバルブを開閉します。

ブロワバルブ（機械作動）　**1式**
- バルブ本体〔バルブセット、接続フランジ：DIN2546 マテリアルに基づくDN80、PN63：モリブデン型鋼　G20Mo5（1.5419）を含む〕　1式
- 圧力調整コントロールディスク付バルブセット　1式
- 自動掃気ベントバルブ（R1¼″ DIN2999）　1 個

継手チューブセット（バルブと噴射部品を接合）　**1本**
- 継手チューブ　1本
- 交換可能なカムディスク（バルブレバーを作動）　1枚

噴射部品（ノズル付）　**1個**
- 素材：防クリープ鋼

電気設備　**1式**
- ギヤモータ（0．25kW、ﾏﾙﾁｸﾞﾚｰﾄﾞ電圧230／400V、50Hz）　1個
- リミットスイッチ（噴射回転管理）　1個

追加装備

- **ウォールボックス**
  ⇒ 煙道ガス側を負圧に
  ⇒ 正圧煙道ガスのシール部品
- **カウンターフランジ**（スクリューとガスケット付）
- **シングルプラグ接続器**（モータと管理システムケーブル）
- **シール空気と掃気接続**
- **ファンを用いたシール空気と掃気接続**

特別設計

- **異なる電圧と周波数**のギヤモータ
- **爆発保護**のための電気装備
- バルブ部品
  ⇒ 高熱の場合に**耐熱鋼**G17CrMo5－5（1．7357）をバルブ本体に使用
  ⇒ DINや他の基準に基づく**高圧**に対応する接続フランジを用いたバルブ本体

概要

点検頻度と摩耗度は実際の噴射サイクルの回数によります。
取扱説明書に書かれてある点検頻度は24時間に3回の洗浄サイクルに基づいています。

運転データ　50Hz

平歯車モータ	電力	kW	0．25
	出力シャフトの速度	min^{-1}	22
運転ユニット	噴射チューブの回転	min^{-1}	5．4

周波数60Hz では、値を調節してください。

噴射時間と運転時間

噴射回転数	噴射時間（秒） 噴射弧												運転時間（秒）
	30°	60°	90°	120°	150°	180°	210°	240°	270°	300°	330°	360°	
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9	10	11	11
2	2	4	6	8	9	11	13	15	17	19	20	22	22
3	3	6	8	11	14	17	20	22	26	28	30	33	33
4	4	8	11	15	19	22	26	30	34	37	40	44	44
5	5	9	14	19	23	28	33	37	43	46	51	56	56
6	6	11	17	22	28	34	39	44	51	56	61	67	67